

**UCHWAŁA NR 236/2019**  
**RADY MIEJSKIEJ W PRZEMYŚLU**  
**z dnia 31 października 2019 r.**

**w sprawie likwidacji dotychczasowej aglomeracji Przemysł oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Przemysł**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Tekst. jedn. Dz. U z 2018, poz. 2268 z późn. zm.) po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

**Rada Miejska w Przemysłu**  
**uchwała, co następuje:**

§ 1. Likwiduje się aglomerację Przemysł wyznaczoną Uchwałą Nr XLIV/904/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 31 marca 2014r. ws. likwidacji dotychczasowej aglomeracji Przemysł oraz wyznaczenia nowej aglomeracji Przemysł.

§ 2. Traci moc uchwała Sejmiku Województwa Podkarpackiego Nr XLIV/904/14 z dnia 31 marca 2014 r. (Dz. Urzędowy Woj. Podkarpackiego z dnia 15 maja 2014 r. poz. 1528).

§ 3. Wyznacza się na terenie Gminy Miejskiej Przemysł, Gminy Przemysł i Gminy Krasieczyn aglomerację Przemysł o równoważnej liczbie mieszkańców 69.985 zlokalizowaną na terenie miejscowości:

1. Miasto Przemysł,
2. Grochowce, Hermanowice, Krówniki, Kuńkowce, Łuczyce, Malhowice, Nehrybka, Ostrów, Pikulice, Stanisławczyk – Gmina Przemysł,
3. Prałkowce – Gmina Krasieczyn.

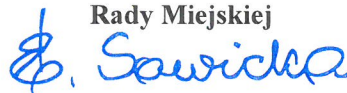
§ 4. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 3 oznaczone są na mapie, stanowiącej załącznik Nr 1 do uchwały.

§ 5. Propozycja planu aglomeracji, o której mowa w § 3 stanowi załącznik Nr 2 do uchwały.

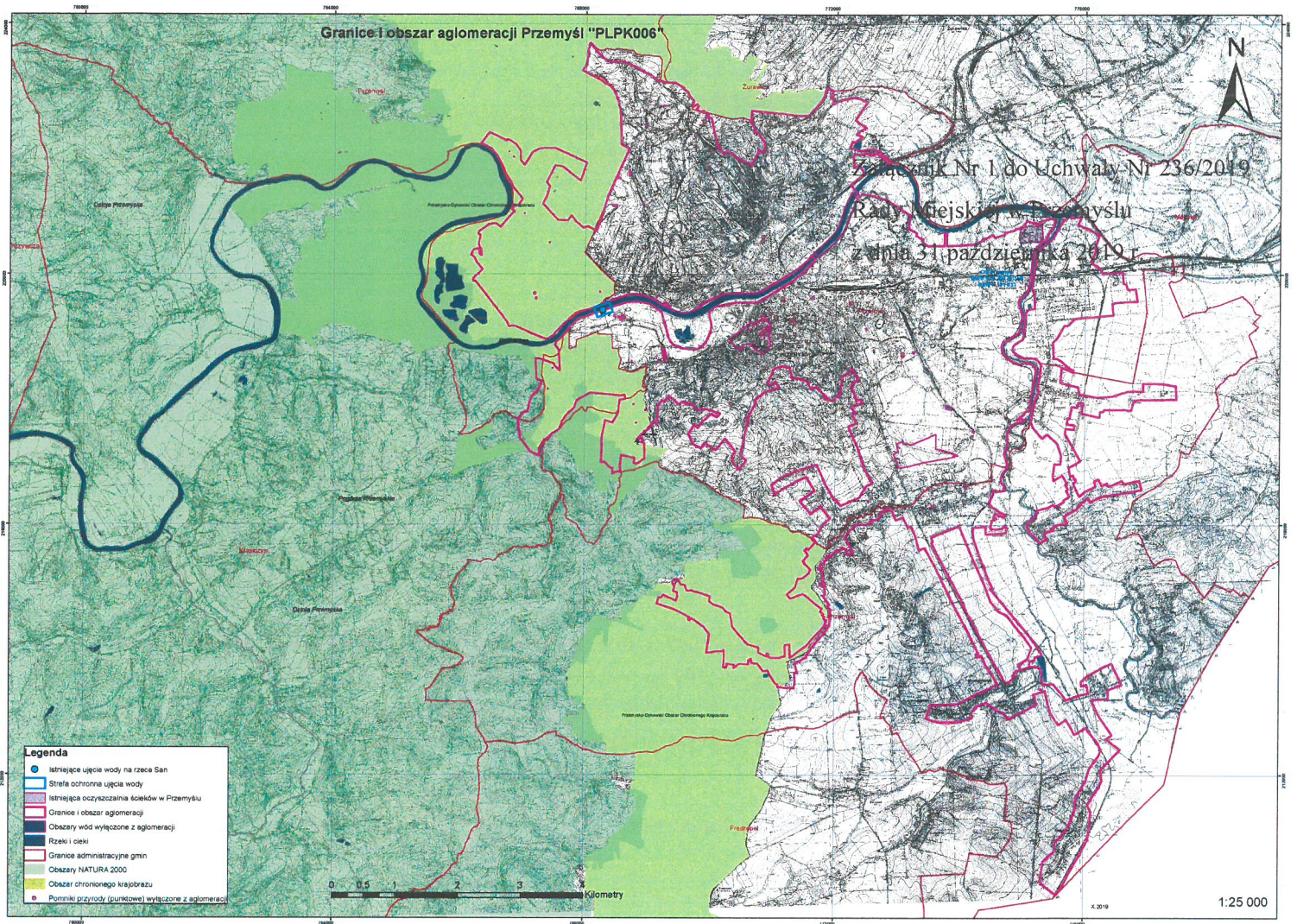
§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Przemysła.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego.

**Przewodnicząca**  
**Rady Miejskiej**

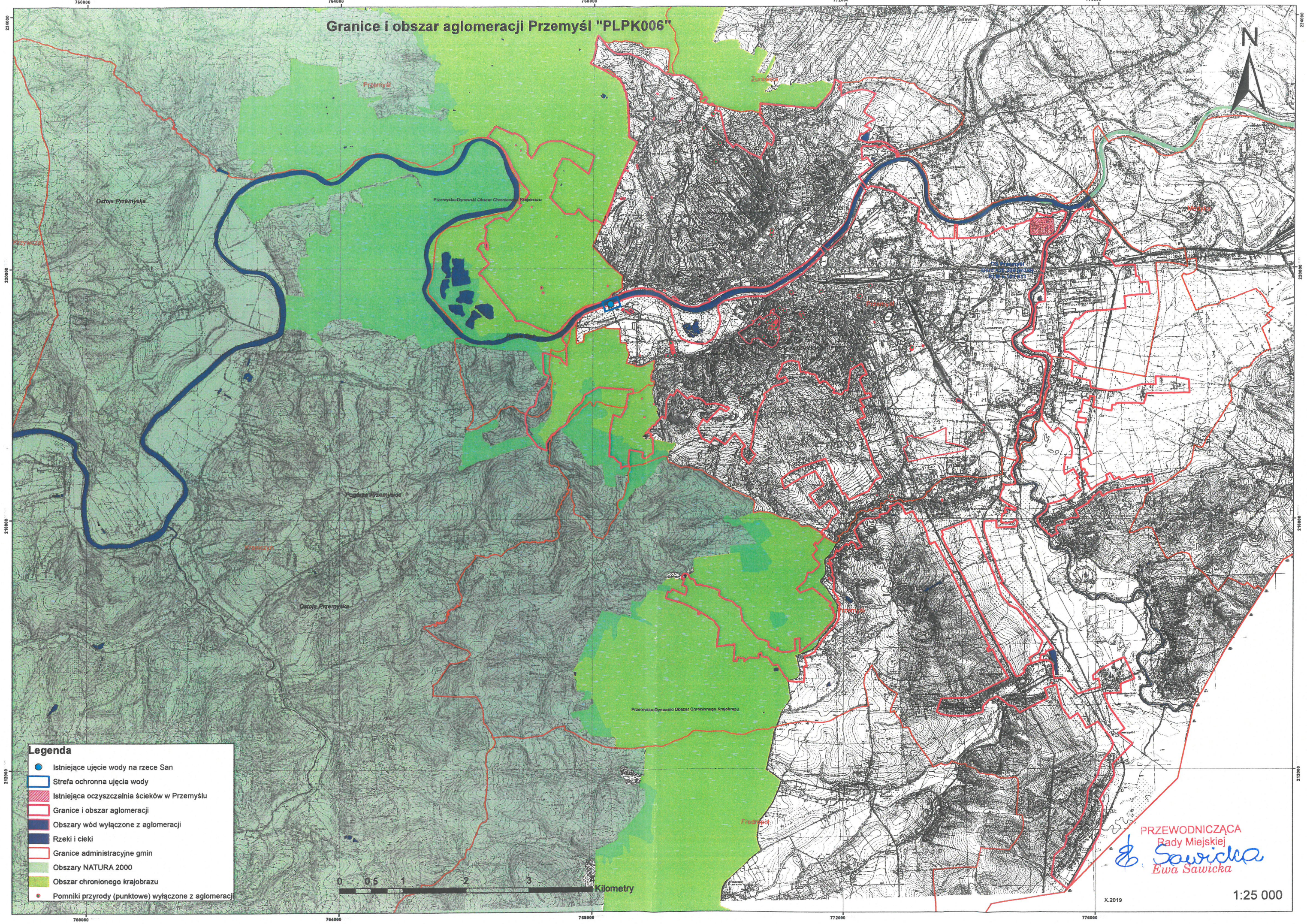


**Ewa Sawicka**



PRZEWODNICZĄCA  
Rady Miejskiej  
*E. Sawicka*  
Ewa Sawicka

# Granice i obszar aglomeracji Przemyśl "PLPK006"



- Legenda**
- Istniejące ujęcie wody na rzece San
  - ▭ Strefa ochronna ujęcia wody
  - ▭ Istniejąca oczyszczalnia ścieków w Przemyślu
  - ▭ Granice i obszar aglomeracji
  - ▭ Obszary wód wyłączone z aglomeracji
  - ▭ Rzeki i cieki
  - ▭ Granice administracyjne gmin
  - ▭ Obszary NATURA 2000
  - ▭ Obszar chronionego krajobrazu
  - Pomniki przyrody (punktowe) wyłączone z aglomeracji

PRZEWODNICZĄCA  
Rady Miejskiej  
*Ewa Sawicka*

X.2019

1:25 000

Kilometry



**PROPOZYCJA PLANU AGLOMERACJI PRZEMYŚL PLPK006**  
**AKTUALIZACJA 2019**

Przemyśl, październik 2019

## Część opisowa

### 1. Nazwa aglomeracji

#### Przemyśl „PLPK006”

Obecnie aglomeracja Przemyśl „PLPK006” wyznaczona jest na podstawie uchwały nr XLIV/904/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 31 marca 2014r. Wskazaną uchwałą wyznaczono aglomerację o równoważnej liczbie mieszkańców 72 995 na obszarze Gminy Miasto Przemyśl, Gminy Przemyśl i Gminy Krasieczyn. Aglomeracja, zlokalizowana jest w następujących obszarach:

1. Miasto Przemyśl,
2. Bełwin, Grochowce, Hermanowice, Krówniki, Kuńkowce, Łętownia, Łuczyce, Malhowice, Nehrybka, Ostrów, Pikulice, Rożubowice, Stanisławczyk, Wapowce, Witoszyńce – Gmina Przemyśl,
3. Prałkowce – Gmina Krasieczyn,

ze wspólną oczyszczalnią ścieków w Przemyślu.

Agglomeracja Przemyśl „PLPK006” wpisana jest do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz Masterplanu dla wdrażania dyrektywy ściekowej 91/271/EWG.

### 2. Adres Wnioskodawcy (gminy wiodącej w aglomeracji):

Miejscowość: Przemyśl	Ulica Rynek 1
Gmina Miejska Przemyśl	Powiat Przemyśl
Województwo Podkarpackie	
Telefon 16 6752039	Fax 16 6782556
e-mail do kontaktu bieżącego:	<a href="mailto:k.wilk@um.przemysl.pl">k.wilk@um.przemysl.pl</a>

### 3. Dane rejestrowe

<b>PKD</b>	8411Z	<b>NIP</b>	795-231-95-92	<b>Regon</b>	650900341
------------	-------	------------	---------------	--------------	-----------

### 4. Imię/nazwisko/stanowisko osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

Pan Karol Wilk  
Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Przemyślu: 16 675-20-39, [k.wilk@um.przemysl.pl](mailto:k.wilk@um.przemysl.pl)

## 5. Podstawowe informacje na temat gmin w obszarze aglomeracji

Aglomeracja leży w obszarze trzech samorządów:

- Miasta Przemyśl,
- Gminy Przemyśl – w miejscowościach Bełwin, Grochowce, Hermanowice, Krówniki, Kuńkowce, Łętownia, Łuczyce, Malhowice, Nehrybka, Ostrów, Pikulice, Rożubowice, Stanisławczyk, Wapowce, Witoszyńce
- Gminy Krasiczyn – w miejscowości Prałkowce

**Miasto Przemyśl** położone jest we wschodniej części Województwa Podkarpackiego, ok 78 km na południowy wschód od Rzeszowa i 12 km na zachód od granicy państwowej z Ukrainą. Jest miastem na prawach powiatu grodzkiego, stolicą i siedzibą władz powiatu ziemskiego. Miasto Przemyśl graniczy od wschodu i zachodu z Gminą Przemyśl, od południowego zachodu z Gminą Krasiczyn, od północy z Gminą Żurawica i od północnego wschodu z Gminą Medyka. Rzeźbę południowo-wschodniej części miasta tworzy Płaskowyż Sańsko-Dniestrzański, charakteryzujący się małym zróżnicowaniem wysokości względnych, przy maksymalnej wysokości terenu ok. 300 m n.p.m..

Północno zachodnia część miasta leży w obrębie Pogórza Dynowskiego, zaś południowo zachodnia część w obrębie Pogórza Przemyskiego . Wschodnia część miasta leży w obrębie Pradoliny Podkarpackiej.

Obszar miasta Przemyśla posiada złożoną budowę geologiczną w obrębie trzech geologicznych jednostek strukturalnych. Przemyśl leży w strefie przejściowego klimatu strefy umiarkowanej ciepłej. Warunki klimatu lokalnego uzależnione są od wysokości n.p.m. ekspozycji i spadku terenu oraz rodzaju, wieku i zwarcia drzewostanu. Tereny położone w dolinach rzecznych, ze względu na dużą częstotliwość występowania mgieł, zjawisk inwersyjnych, dłuższego zalegania chłodnych mas powietrza posiadają gorsze warunki topoklimatyczne.

W mieście i regionie dominuje przemysł przetwórczy i rolno-spożywczy. Spośród wytwarzanych produktów należy wymienić aparaturę kontrolno-pomiarową i laboratoryjną, zawory regulacyjne, aparaturę elektrotechniczną, płyty pilśniowe, tkaniny powlekane, meble kuchenne i pokojowe, artykuły chemiczne i szkolne. Funkcjonuje tu szereg hurtowni oraz ok. 500 punktów sprzedaży detalicznej, z których 70% zlokalizowanych jest w centrum miasta. Ze względu na położenie komunikacyjne oraz walory krajoznawczo - przyrodnicze i klimatyczne Przemyśl stanowi atrakcyjne turystycznie miejsce.

**Gmina Przemyśl** położona jest we wschodniej części województwa podkarpackiego. W latach 1975 - 1998 należała do województwa przemyskiego. Od dnia 1 stycznia 1999 roku, kiedy zaczęła obowiązywać reforma administracyjno-samorządowa wprowadzająca trzystopniowy podział administracyjny kraju, Gmina Przemyśl znajduje się w powiecie przemyskim i graniczy z gminami Fredropol, Krasiczyn, Krzywca, Żurawica, Medyka oraz miastem Przemyśl. Od wschodu granicę gminy wyznacza Granica Państwa z Ukrainą. Gmina nie stanowi jednego zwartej terenu, lecz dzieli się na dwa wyodrębnione terytorialnie obszary, których łącznikiem jest miasto Przemyśl, gdzie znajduje się siedziba Urzędu Gminy.

Pod względem terytorialnym, gmina zajmuje 5 miejsce wśród 10 gmin w powiecie przemyskim, jej powierzchnia wynosi 108,43 km<sup>2</sup>, co stanowi 8,95% obszaru powiatu. Użytki rolne zajmują powierzchnię 64,7 km<sup>2</sup> co stanowi 59,7% obszaru gminy. Grunty leśne stanowią 35,2% powierzchni gminy (38,2 km<sup>2</sup>) a grunty zabudowane i zurbanizowane 3,7% (4,0 km<sup>2</sup>). Nieużytki o powierzchni 0,23 km<sup>2</sup> zajmują 0,2% obszaru gminy.

W skład gminy wchodzi 16 sołectw: Ostrów, Kuńkowce, Łętownia, Wapowce, Bełwin i Ujkowice w obszarze północno-zachodnim oraz Krówniki, Łuczyce, Rożubowice, Stanisławczyk, Malhowice, Hermanowice, Nehrybka, Pikulice, Grochowce i Witoszyńce w obszarze południowo-wschodnim. Największą miejscowością gminy jest Ostrów.

W gminie przeważa zabudowa zwarta z tendencją do wytwarzania układów pasmowych wzdłuż głównych dróg szczególnie w obszarze północno-zachodnim (Ujkowice, Bełwin, Łętownia, Wapowce). Obszar ten charakteryzuje się małą koncentracją. Stosunkowo niewielkie rozproszenie zabudowy występuje natomiast w części południowo-wschodniej gminy. Na terenie gminy nie ma ośrodków miejskich, w związku z tym centrum usługowo-administracyjnym dla obszaru jest miasto Przemyśl.

**Gmina Krasiczyn** położona jest we wschodniej części województwa podkarpackiego, nieopodal Przemyśla. W większości leży po prawej stronie rzeki San. Obejmuje obszar 124.8 km<sup>2</sup>, w tym ok. 70km<sup>2</sup> stanowią lasy i zakrzaczenia. Pozostałą część stanowią użytki rolne. skład gminy wchodzi 15 sołectw, w których zameldowanych jest na pobyt stały 5001 osób.

Miejscowość Prałkowce jako jedyna z obszaru gminy Krasiczyn zlokalizowana jest w aglomeracji Przemyśl. Usytuowana jest w dolinie środkowego Sanu, po prawej stronie rzeki, na skraju Pogórza Przemyskiego. W Prałkowcach w ostatnim czasie wybudowano chodniki dla pieszych, postawiono nowe przystanki autobusowe. Powstały osiedla domków jednorodzinnych. Jest to pod względem ludności najliczniejsza miejscowość gminy Krasiczyn.

## 6. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

- a) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Przemyśla<sup>1</sup> [Uchwała Rady Miejskiej w Przemyślu Nr 68/2017 z dnia 25 maja 2017r.]
- b) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, "Lwowska IV", "Lipowica II", "Śródmieście I", "Winna Góra II", "Sanocka I", "Przekopana I", "Rycerskie I", "Słowackiego III", "Fort Ostrów", "Lipowica III"<sup>2</sup> Miasta Przemyśl
- c) Decyzje o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- d) Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2023

<sup>1</sup> <https://bip.przemysl.pl/4059/studium-uwarunkowan-i-kierunkow-zagospodarowania-przestrzennego.html>

<sup>2</sup> <https://bip.przemysl.pl/40072/3494/miejscowe-plany-zagospodarowania-przestrzennego.html>

e) Program Ochrony Środowiska dla Miasta Przemyśla na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025<sup>3</sup>.

f) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Przemyśl<sup>4</sup> [Uchwała Rady Gminy Przemyśl Nr III/20/2002 z dnia 27 grudnia 2002 z późn.zm.]

g) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, „Malchowice”, „Krówniki PSU”, „Krówniki I-2008” „Wapowce”, „Ostrów w rejonie cmentarza”, „Ostrów M-U”, „Ostrów I-2005”<sup>5</sup> Gminy Przemyśl

h) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Krasiczyn<sup>6</sup> [Uchwała NR XLIX/238/2018 Rady Gminy Kraśniczyn z dnia 16 października 2018 r.]

## 7. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji

Przeważającym właścicielem i operatorem układu kanalizacyjnego stanowiącego zlewnię OŚ jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Przemyślu. Sieci poza miastem Przemyśl eksploatują Gmina Przemyśl oraz Gmina Krasiczyn.

Aglomerację obsługuje jedna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana na prawym brzegu Sanu, u ujścia rzeki Wiar. Aglomeracja Przemyśl posiada dwie zlewnie, w których główne kolektory zbierające zlokalizowane są równoległe na obu brzegach Sanu:

- zlewnia lewobrzeżna - to dzielnica Zasanie oraz miejscowości podmiejskie w Gminie Przemyśl.
- zlewnia prawobrzeżna - część staromiejska o zwartej zabudowie oraz dzielnica o zabudowie przemysłowej. Zlewnia ta obejmuje także podmiejskie miejscowości w Gminie Krasiczyn, Gminę Przemyśl.

---

<sup>3</sup> <https://bip.przemysl.pl/51367/3469/program-ochrony-srodowiska-dla-miasta-przemysla-na-lata-2018-2021.html>

<sup>4</sup> <https://gminaprzemysl.bip.gov.pl/studium-uwarunkowan-i-kierunkow-zagospodarowania-przestrzennego/studium-uwarunkowan-i-kierunkow-zagospodarowania-przestrzennego.html>

<sup>5</sup> <https://gminaprzemysl.bip.gov.pl/miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego/>

<sup>6</sup> [https://ugkrasniczyn.bip.e-zeto.eu/bip/47\\_ugkrasniczyn/fckeditor/file/ogloszenia/aktualnosci/Aktualno%C5%9Bci\\_2018/lipiec/projekt%20SUiKZP%20Kra%C5%9Bniczyn%20-%20tekst%20uwarunkowania%2015.06.2018.pdf](https://ugkrasniczyn.bip.e-zeto.eu/bip/47_ugkrasniczyn/fckeditor/file/ogloszenia/aktualnosci/Aktualno%C5%9Bci_2018/lipiec/projekt%20SUiKZP%20Kra%C5%9Bniczyn%20-%20tekst%20uwarunkowania%2015.06.2018.pdf)



## Długości i rodzaje sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej

Kanalizacja na obszarze aglomeracji ma w ok. 50% charakter ogólnospławny ok. 35% charakter grawitacyjnej kanalizacji rozdzielczej oraz ok. 15% kanalizacji tłocznej.

W konstrukcji sieci przeważają kanały betonowe - podrzędne kołowe zaś kolektory główne jajowe o konstrukcji monolitycznej. Część sieci rozdzielczych wykonywana jest z rur z tworzyw sztucznych - głównie z PCV.

Sieć kanałów zlewni lewobrzeżnej doprowadza ścieki do kolektora głównego trasowanego wzdłuż koryta Sanu. Zlewnia prawobrzeżna w części staromiejskiej posiada głównie kanały betonowe.

Kolektor zbiorczy przyjmujący ścieki z zabudowy śródmiejskiej ma przekrój jajowy a konstrukcję monolityczną. Łączna długość sieci kanalizacyjnej wynosi **270.1 km**.

### Miasto Przemyśl, - Gmina Krasiczyn m. Prałkowce, - Gmina Przemyśl m., Grochowce, Hermanowice (częściowo), Krówniki (częściowo), Pikulice, Ostrów, Nehrybka.

Tabela 1 Długości istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz aktualna liczba użytkowników systemu

L.p	Kanalizacja istniejąca	Długość (km)	liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			uwagi
			Mieszkańcy stali	Zarejestrowane miejsca noclegowe	sumaryczna liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	124,3	57 175	470	57 645	
2	Sanitarna tłoczna	19,8				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	116,7				
4	Ogólnospławna tłoczna	9,3				
5	Razem	270,1	57 175	470	57 645	

źródło: Dane ewidencyjne PWiK oraz GUS

**Informacja na temat planowanej do budowy kanalizacji w celu dostosowania gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby mieszkańców i turystów, którzy będą obsługiwani przez tę sieć oraz oczyszczalnię ścieków**

**Miasto Przemyśl: w rejonie ulic, Grenady i E. Plater, Chrobrego, Ofiar Katynia, Przerwa, Sienna, Słowackiego, Pikulickiej, Kasztanowej, Fabrycznej, Grochowskiej, Goszczyńskiego, Bielskiego, Leszczyńskiego, Żołnierzy 2 Korpusu Polskiego, Sanockiej, Rosłońskiego, Szymanowskiego, Tatarskiej**

Tabela 2 Planowane długości i podłączenia w obszarze miasta Przemyśl

L.p	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość (km)	liczba osób planowanych do podłączenia			uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turyst. wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	25,7	4 934	0	4 934	
2	sanitarna tłoczna	1,0				
3	Razem	26,7	4 934	0	4 934	

**Gmina Przemyśl: Hermanowice, Kuńkowce, Łuczyce, Nehrybka, Malhowice, Stanisławczyk**

Tabela 3 Planowane długości i podłączenia w obszarze Gminy Przemyśl

L.p	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość (km)	liczba osób planowanych do podłączenia			uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turyst. wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	28,2	1 950	0	1 950	
2	sanitarna tłoczna	2,3				
3	Razem	30,5	1 950	0	1 950	

### Łącznie planowane zadania

Tabela 4 Łącznie planowane długości i podłączenia w obszarze aglomeracji Przemyśl

L.p	Kanalizacja planowana do realizacji	Długość (km)	liczba osób planowanych do podłączenia			uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turyst. wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	53,9	6 884	0	6 884	
2	sanitarna tłoczna	3,3				
3	Razem	57,2	6 884	0	6 884	

## Wskaźnik koncentracji

Wskaźnik koncentracji wyliczony został sumarycznie dla całego obszaru zgodnie z wytycznymi „Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji”.

Tabela 5 Wskaźnik koncentracji

Obliczenie wskaźnika długości sieci dla planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej	
Długość sieci kanalizacyjnej planowanej do wykonania (km)	57,2
Sumaryczna liczba mieszkańców oraz turystów, którzy będą obsługiwani przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną	6 884
Wskaźnik długości sieci	<b>120.35</b>

Osiągnięcie wskaźnika koncentracji możliwe jest dzięki podłączeniu 10 budynków wielorodzinnych, dla którego zostały wydane decyzje pozwolenia na budowę na terenie miasta Przemyśla, jak również dzięki ograniczeniu zakresu kanalizacji wyłącznie do skoncentrowanych obszarów na terenie Gminy Przemyśl (z wyłączeniem sołectw, dla których wskaźnik koncentracji jest znacznie poniżej wymaganego kryterium).

## Informacja na temat kanalizacji oraz liczby mieszkańców i turystów obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków po dostosowaniu gminy/miasta do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG)

### Wykaz obszarów aglomeracji, w obrębie której będzie funkcjonowała sieć kanalizacji sanitarnej:

- **Miasto Przemyśl,**
- **Gmina Krasiczyn m. Prałkowce**
- **Gmina Przemyśl: m. Grochowce, Pikulice, Hermanowice, Nehrybka, Krówniki, Łuczyce, Stanisławczyk, Malhowice, Ostrów, Kuńkowce,**

Tabela 6 Długości sieci oraz liczba użytkowników po zmianie aglomeracji

L.p	Kanalizacja istniejąca	Długość (km)	liczba osób korzystających z istniejącej i planowanej kanalizacji			uwagi
			mieszkańcy	turyści w sezonie turyst. wypoczynkowym	sumaryczna liczba osób	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	178,2	64 059	470	64 529	
2	Sanitarna tłoczna	23,1				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	116,7				
4	Ogólnospławna tłoczna	9,3				
5	Razem	327,3				

Ze względu na niespełnienie wskaźnika koncentracji zmiana obszaru i granic aglomeracji polega na wyłączeniu następujących sołectw: **Bełwin, Wapowce, Łętownia, Witoszyńce, Rożubowice** dla których wskaźniki koncentracji (w najbardziej zurbanizowanych obszarach) są o połowę niższe niż wymagane wg kryterium koncentracji.

## 8. Opis gospodarki ściekowej

### Informacje projektowe

Ilość ścieków średniodobowa:	28200 m <sup>3</sup> /d
Ilość ścieków maksymalna w czasie deszczu	45200 m <sup>3</sup> /d
Równoważna liczba mieszkańców	RLM 101 833
Dostosowanie do wymagań dyrektywy 91/271/EWG:	tak

### Droga ścieków:

Ścieki dowożone doprowadzane są do automatycznej stacji zlewczej, skąd po rejestracji ilości kierowane są do wewnętrznej kanalizacji oczyszczalni ścieków.

Ścieki miejskie doprowadzane są istniejącą siecią kanalizacyjną poprzez komorę dopływu ścieków w której zainstalowano kratę mechaniczną o prześwicie 50 mm do budynku pompowni głównej z halą krat. W hali krat występują kraty gęste hakowe o prześwicie 6 mm (3szt). Ścieki odpływające z krat dopływają do dwóch komór czerpalnych przepompowni, w których zamontowane zostały mieszadła zatapialne (po 4 szt w każdej komorze) zapobiegające sedymentacji zawiesin). Przepompownia wyposażona jest w pompy o zróżnicowanej wydajności (4 pompy o wydajności po 500 m<sup>3</sup>/h i 6 pomp o wydajności po około 1150 m<sup>3</sup>/h) zapewniając optymalną pracę pompowni zarówno podczas przepływów w okresach bezdeszczowych jak i w okresach deszczowych. Z przepompowni głównej ścieki tłoczone są do dwóch pracujących równolegle przedmuchiwanych piaskowników poziomych wyposażonych w mechaniczne zgarniacze. Z piaskowników ścieki doprowadzane są do zmodernizowanych osadników wstępnych, poziomych (10 szt każdy o pojemności 300 m<sup>3</sup>).

Na odpływie z osadników wstępnych, w komorze K 3 wykonany został przelew deszczowy odprowadzający nadmiar ścieków występujący podczas deszczów nawalnych do nowego zbiornika retencyjnego o pojemności około 6000 m<sup>3</sup>. Zmagazynowany w zbiorniku retencyjnym nadmiar wód opadowych kierowany jest do oczyszczalni ścieków po ustaniu opadów.

Osadniki wstępne zostały wyposażone w awaryjne obejście skierowane bezpośrednio do komory rozdziału przed komorami napowietrzania – ta droga ścieków ma rację bytu jedynie w okresach bezdeszczowych z uwagi na brak możliwości odprowadzania nadmiaru ścieków przez komorę K 3 do zbiornika retencyjnego wód opadowych.

Z osadników wstępnych ścieki doprowadzane są poprzez komorę rozdziału do czterech komór napowietrzania o pojemności około 6900 m<sup>3</sup> każda. Modernizacja komór polegała na ich adaptacji do pracy jako komór wielofazowego osadu czynnego z wydzielonymi strefami defosfatacji, denitryfikacji i nityfikacji. Wszystkie komory pracować mogą w układzie równoległym, a ilość pracujących komór zależna jest od obliczeń technologicznych. Komory defosfatacji i denitryfikacji są jedynie mieszane, zaś komory nityfikacji natlenianie są sprężonym powietrzem poprzez zainstalowane sekcje rusztu drobopęcherzykowego. W każdej komorze napowietrzania, wydzielone zostały dwie połączone szeregowo komory (zwane dalej komorami buforowymi), które wyposażone zostały zarówno w układ

napowietrzania jak i w zatapialne mieszadła. Adaptacja komór osadu czynnego do pracy ze ściekami o zmiennym składzie polega na odpowiednim włączeniu do pracy komór buforowych jako komory denitryfikacji lub jako komory nityfikacji.

We wszystkich komorach napowietrzania zamontowane zostały pompy recyrkulacyjne przetwarzające tzw. strumień azotanów do komór denitryfikacji. Pompy recyrkulacyjne sterowane są za pomocą czujnika Redox zamontowanego w komorze denitryfikacji. Ścieki odpływające z komór napowietrzania doprowadzane są, poprzez komory odpływowe, rewizyjne komory wielofunkcyjne do radialnych osadników wtórnych 6 szt z czego cztery o pojemności czynnej około 1300 m<sup>3</sup> i dwa o pojemności 1600 m<sup>3</sup>. Po oddzieleniu osadu w osadnikach wtórnych, oczyszczone ścieki poprzez koryto pomiarowe odprowadzane są do rzeki San zmodernizowanym kanałem odpływowym.

Istniejąca pompownia recyrkulacyjna osadów nie zmieniła swojego przeznaczenia. Wyposażona została w cztery nowe pompy o odpowiedniej wydajności około 1000 m<sup>3</sup>/h każda oraz doposażona w układ hydroforowy wody technologicznej pokrywający potrzeby urządzeń separacji piasku, odwadniania osadu oraz splukiwania zbiornika retencyjnego wód deszczowych.

Ścieki z ZPP doprowadzane mogą być do istniejącego zagęszczacza zaadaptowanego na zbiornik retencyjny ścieków a dalej tłoczone mogą być do komór fermentacyjnych WKFz.

#### **Droga skratek:**

Zatrzymane na kratkach hakowych skratki transportowane są przenośnikami mechanicznym (2 poziome i 1 pionowy) do prasy skratek z płuczką zlokalizowanych na poziomie terenu, w której poddawane są prasowaniu, a następnie gromadzone są na przyczepie, składowane w wydzielonym boksie placu składowania osadu i wywożone okresowo z terenu oczyszczalni.

#### **Droga piasku:**

Piasek zatrzymany w piaskownikach odprowadzany jest do istniejącego separatora piasku w hali krat lub do nowego separatora przy pompowni piasku. W separatorach piasek poddawany jest płukaniu i odwadnianiu. Odwodniony piasek gromadzony jest na przyczepie i wywożony do składowania w wydzielonym boksie placu składowania osadu i wywożony okresowo z terenu oczyszczalni. Istnieje możliwość grawitacyjnego spustu piasku z obu piaskowników do pompowni piasku. Piasek z czyszczenia wpustów ulicznych przywożony na teren oczyszczalni ścieków w wozach specjalistycznych odprowadzany jest poprzez punkt zlewny piasku bezpośrednio do klasyfikatora części grubych i płuczki w pompowni piasku. Wypłukana pulpa piaskowa odprowadzana jest do pobliskiego separatora a grube zanieczyszczenia po klasyfikatorze, przenośnikiem ślimakowym transportowane są na przyczepę.

#### **Droga części pływających:**

Części pływające zatrzymane w osadnikach wstępnych odprowadzane są do pompowni osadów wstępnych, która kieruje je wspólnie z osadem surowym do komór fermentacyjnych WKFz.

#### **Droga osadów:**

Osady zatrzymane w osadniku wstępnym poddawane są grawitacyjnemu zagęszczaniu w leju osadowym osadnika a następnie odprowadzane okresowo do komory hydrolizy osadu, w której następować będzie produkcja lotnych kwasów tłuszczowych. Osady z komory hydrolizy okresowo recyrkulowane są do dopływu ścieków do osadników wstępnych –

wypłukanie LKT z ogólnej objętości recykulowanych osadów. Cyklicznie osady odprowadzane są do pompowni osadu wstępnego wyposażonej w maceratory rozdrabniające, oraz pompy które tłoczą je do wymiennikowni i dalej do komory termicznej higienizacji o pojemności 350 m<sup>3</sup> i do komór fermentacyjnych WKFz. o pojemności 2200 m<sup>3</sup> każdy Układ rurociągów w wymiennikowni umożliwia kierowanie osadów do WKFz poprzez wcześniejszą higienizację termiczną lub też jej pominięcie i bezpośrednie podanie osadów do fermentacji mezofilowej.

Osady nadmierne powstające w komorach osadu czynnego odbierane są ze strumienia recyrkulacji zewnętrznej (w komorze pomiarowej osadu) i kierowane są do mechanicznego zagęszczania w budynku odwadniania osadu. Analogicznie jak dla osadu wstępnego układ rurociągów w wymiennikowni umożliwia kierowanie osadów zagęszczonych do WKFz poprzez wcześniejszą higienizację termiczną lub też jej pominięcie i bezpośrednie podanie osadów do fermentacji mezofilowej. Osady zatrzymane w oczyszczalni poddawane są beztlenowej stabilizacji w pracujących równolegle zbiornikach WKFz (z wcześniejszą higienizacją termiczną lub z jej pominięciem). Zbiorniki WKFz posiadają mieszadła utrzymujące fermentującą biomasę w stanie zawieszenia oraz poprzez mieszanie zapewniają stały rozkład temperatury w całej przestrzeni komór. Ustabilizowane osady odgazowane i uśrednione w zbiorniku odgazowania osadu poddawane są mechanicznemu odwadnianiu na prasie taśmowej. Odwodnione osady poddawane mogą być higienizacji na drodze wapnowanie osadu.

#### **Droga biogazu:**

Gaz powstający w procesach fermentacji w komorach WKFz jest ujmowany, odsiarczany i kierowany do zbiornika biogazu. Zgromadzony gaz wykorzystywany może być do napędu agregatów prądotwórczych ogrzewających dodatkowo komory WKFz z ciepła odzyskiwanego z chłodzenia spalin oraz produkujących energię elektryczną polepszając w ten sposób bilans energetyczny oczyszczalni ścieków. Awaryjnie gaz może być spalany w kotłowni. Zainstalowane w kotłowni kotły posiadają palniki dwufunkcyjne przystosowane do pracy na biogazie (paliwo podstawowe) oraz na gazie ziemnym (źródło alternatywne zasilane z ujęcia gazu kopalnianego, użytkowane w okresach niedoboru produkcji biogazu lub podczas awarii obiektów instalacji biogazowej).

Biogaz: odsiarczalniki, zbiornik biogazu, węzeł rozdzielczo pomiarowy, pochodnia biogazu, agregatorownia kotłownia gazowa. Osad wstępny i osad biologiczny po zagęszczeniu są podawane poprzez wymiennikownię gdzie następuje podgrzanie osadów do wydzielonej komory fermentacji termofilnej (temperatura pracy komory około 550C) a następnie do komór fermentacyjnych mezofilnych (2 szt) z temperaturą pracy 36°C. Przefermentowane osady z komór fermentacyjnych są kierowane do zbiornika odgazowania. Po odgazowaniu, osady kierowane są do prasy taśmowej, na której następuje ich odwodnienie. Odwodniony osad po zmieszaniu z wapnem palonym jest zbierany na placu składowania osadów i po wykonaniu wymaganych badań jest kierowany do rolniczego wykorzystania.

Wyprodukowany w procesie fermentacji biogaz jest zużywany do zasilania silników gazowych kogeneratorów wytwarzających energię elektryczną i ciepłą. Wytworzona energia elektryczna i ciepła jest wykorzystywana do zasilania urządzeń oczyszczalni ścieków.

#### **Warunki odprowadzania ścieków wg pozwolenia wodnoprawnego**

1. dopuszczalna do wprowadzenia ilość ścieków

$$Q_{\text{śrd}} = 28200 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 36060 \text{ m}^3/\text{d} \text{ w okresie pogody bezdeszczowej}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 45200 \text{ m}^3/\text{d} \text{ w okresie pogody deszczowej}$$

2. Dopuszczalne do zrzutu stężenia zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do odbiornika (rzeka San)

BZT <sub>5</sub>	- 15 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
ChZT	- 125 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
Zawiesiny ogólne	- 35 mg/dm <sup>3</sup>
Fosfor ogólny	- 1 mg/dm <sup>3</sup>
Azot ogólny	- 10 mg/dm <sup>3</sup>
Cyjanki związane	- 5 mg/dm <sup>3</sup>
Nikiel	- 0,5 mg/dm <sup>3</sup>
Ołów	- 0,5 mg/dm <sup>3</sup>
Miedź	- 0,5 mg/dm <sup>3</sup>
Chrom ogólny	- 0,5 mg/dm <sup>3</sup>
Fenole lotne	- 0,1 mg/dm <sup>3</sup>
Cynk	- 2 mg/dm <sup>3</sup>
Chlorki	- 1000 mg/dm <sup>3</sup>
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	- 50 mg/dm <sup>3</sup>
Siarczany	- 500 mg/dm <sup>3</sup> .

Tabela 7 Syntetyczne dane oczyszczalni ścieków w Przemysłu

<b>Lokalizacja</b>		
Miejscowość (kod pocztowy)	37-700	Ulica Piaskowa
Gmina Przemysł		Powiat Przemysł
Województwo: Podkarpackie		
Telefon: 16 6780590		Fax: 16 6780591
<b>Decyzja pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych</b>		
Organ, który wydał decyzję: Wojewoda Podkarpacki		
Numer decyzji:	Data wydania:	Termin ważności do:
OS-ii.7322.102.2016.MK	2026-12-14	2027-01-02
Przepustowość oczyszczalni:		
Średnio (m3/d) 28200		Maksymalna godzinowa (m3/h) 1600,
<b>Rodzaj i ilość ścieków dostarczonych siecią kanalizacyjną</b>		
Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną (m3/d) 14 706		
Ścieki dowożone (m3/d) 112		
<b>Aktualne obciążenie oczyszczalni</b>		
Średnio (m3/d) 14 706	Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim (m3/a)	
Średnio (% przepustowości) 52	5 368 000	
<b>Przewidywane obciążenie oczyszczalni po zrealizowaniu planowanego zakresu sieci kanalizacji sanitarnej:</b>		
Średnio (m3/d) 15 574	Przewidywana ilość ścieków oczyszczonych w roku (m3/a) 5 684 595	
Średnio % przepustowości 55		

Tabela 8 Stężenia ścieków surowych

<b>Wartość wskaźników zanieczyszczeń ścieków surowych</b>		
Wskaźnik	Wartość (średnioroczna z pomiarów)	Uwagi
1	2	3
BZT5 (mgO2/l)	423	
ChZT (mgO2/l)	1092	
Zawiesina ogólna (mgO2/l)	997	
Fosfor ogólny (mgP/l)	18	
Azot ogólny (mgN/l)	6	

Tabela 9 Stężenia ścieków oczyszczonych

<b>Wartość wskaźników lub % redukcji zanieczyszczeń ścieków oczyszczonych</b>		
Wskaźnik	Wartość zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym	Uwagi
1	2	
BZT5 (mgO2/l)	3,2	
ChZT (mgO2/l)	24	
Zawiesina ogólna (mgO2/l)	5,3	
Fosfor ogólny (mgP/l)	0,55	
Azot ogólny (mgN/l)	8,2	

Tabela 10 Odbiornik ścieków oczyszczonych

<b>Odbiornik ścieków oczyszczonych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym</b>			
Nazwa cieku:	Rzeka San	Kilometr	miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 159 + 950
<b>Typ Oczyszczalni ścieków:</b> Mechaniczno-biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów			

Tabela 11 Informacja o planowanych działaniach na oczyszczalni ścieków

<b>Podstawowe informacje na temat zamierzeń inwestycyjnych z zakresu rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni:</b> W najbliższym czasie nie przewiduje się modernizacji. Oczyszczalnia ścieków została kompleksowo zmodernizowana w latach 2004 – 2006 i spełnia wszystkie normy. Nie planuje się budowy innych oczyszczalni ścieków w aglomeracji Przemysł.
---

### Informacja o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym

Tabela 12 Stężenia obliczeniowe i przepływy średniodobowe dla oczyszczalni ścieków

<b>Ilość ścieków komunalnych powstających na terenie gminy (m3/d); 7 221</b>		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT5 (mgO2/l)	423	
ChZT (mgO2/l)	1092	
Zawiesina ogólna (mgO2/l)	997	
Fosfor ogólny (mgP/l)	18	
Azot ogólny (mgN/l)	6	



## Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Tabela 13 Stężenia obliczeniowe i przepływy średniodobowe dla ścieków przemysłowych

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji (m <sup>3</sup> /d) 741		
Wskaźnik	Wartość wskaźnika zanieczyszczeń	Uwagi
1	2	3
BZT5 (mgO <sub>2</sub> /l)	150	
ChZT (mgO <sub>2</sub> /l)	483	
Zawiesina ogólna (mgO <sub>2</sub> /l)	203	
Fosfor ogólny (mgP/l)	5	
Azot ogólny (mgN/l)	152	

## Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane,

Według obecnych danych nie planuje się podłączeń nowych zakładów przemysłowych.

## Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców

Tabela 14 Wyliczenie wartości RLM

L.p.	Wyszczególnienie	RLM
1	Liczba mieszkańców oraz turystów, korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	57 645
2	Liczba mieszkańców i turystów, którzy będą korzystali z planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej	6 884
3	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe	1853
4	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca ze ścieków od podmiotów użyteczności publicznej <sup>7</sup>	1363
5	Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca ze ścieków dowożonych (ze zbiorników bezodpływowych w obszarze aglomeracji)	2240
6	<b>Równoważna Liczba Mieszkańców RLM</b>	<b>69 985</b>

## Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej,

Na podstawie zaludnienia szacuje się, że na terenie poza aglomeracją powstaje ok. 166 330 m<sup>3</sup>/rok ścieków komunalnych, co przekłada się na przepływ dobowy ok. 455 m<sup>3</sup>/d. Poza obszarami aglomeracji przewiduje się budowę oczyszczalni przydomowych oraz

<sup>7</sup> Obliczone według dla ścieków bytowych BZT5 60 g/m<sup>3</sup>

gdzie indziej odcinków kanalizacji do grupowych oczyszczalni (zorganizowanych dla kilku posesji).

### **9. Strefy ochronne ujęć wody, zawierające oznaczenie aktów prawa miejscowego lub decyzji ustanawiających te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach,**

Obowiązującym dokumentem ustanawiającym strefę ochrony bezpośredniej dla ujęcia wody z rzeki San jest Decyzja Prezydenta Miasta Przemyśla z dnia 18.12.2017 r. Decyzja wydana została na wniosek Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Przemyślu.

Zgodnie z treścią decyzji ustalono strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wody z rzeki San w km 168 + 850 dla miasta Przemyśla w następujący sposób, że strefę ochrony bezpośredniej stanowi teren w zasięgu istniejącego ogrodzenia. Obejmuje rzekę San od km 168 + 790 tj. 60m poniżej osi jazu, do 169 + 130 tj. 280m w górę od osi jazu. Na lewym brzegu krawędź drogi wiejskiej w Ostrowie na odcinku wzdłuż rzeki San oraz prawy brzeg rzeki San łącznie z urządzeniami służącymi do ujmowania wody.

Według nakazu decyzji teren ochrony bezpośredniej należy zachować w granicach dotychczasowych, a granice przebiegające przez wody winne być oznakowane za pomocą tablic umieszczonych w widocznych miejscach po obu stronach rzeki San.

Ponadto w strefie należy:

- ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody za wyjątkiem turystów korzystających z kanału spławiania kajaków w ramach powszechnego korzystania z wód,
- odprowadzić wody opadowe z terenu strefy oraz z przyległej drogi po stronie Ostrowa w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- utrzymać zagospodarowanie terenu zielenią.

Weryfikacja, a w jej rezultacie zmiana aglomeracji Przemyśl, nie wpływa negatywnie na postanowienia ww. decyzji.

### **10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych zawierającą oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.**

Na terenie aglomeracji Miasto Przemyśl nie ma zbiorników wód śródlądowych.

## 11. Informacje o formach ochrony przyrody zawierającą nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Na terenie miasta Przemyśla znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

### 11.1 Rezerваты przyrody

Lp.	Nazwa	Powierzchnia	Data utworzenia	Akt prawny uznający określony obszar za formę ochrony przyrody
1.	Winna Góra – rezerwat florystyczny – stanowisko wisienki karłowatej	0,10 ha	20.11.1954r	Zarz. Nr 263 Ministra Leśnictwa z dn. 20.11.1954 r. M.P. 1954.119.1684 (Rozp. Woj. Podk. z dn. 9 IX 2003 r Dz. Urz. Woj. Podk. 03.110.1679)
2.	Jamy – rezerwat florystyczny – stanowisko Inu austriackiego	2,01 ha	25.01.1995r	Zarz. Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 25 I 1995 r. (M.P. 1995.5.79)

### 11.2 Parki krajobrazowe:

Lp.	Nazwa	Powierzchnia w granicach miasta	Data utworzenia	Akt prawny uznający określony obszar za formę ochrony przyrody
1.	Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego	ok. 91,67 ha	16.12.1991r	Rozporządzenie Nr 11 Wojewody Przemyskiego z dnia 16 grudnia 1991 r. w sprawie wprowadzenia ochrony terenów posiadających walory krajobrazowe przed ich niszczeniem bądź utratą tych walorów (Dz. Urz. Woj. Przemyskiego Nr 17*, poz. 100), zastąpione rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Przemyskiego z dnia 24 kwietnia 1997 r. w sprawie utworzenia Zespołu Parków Krajobrazowych z siedzibą w Przemyśle (Dz. Urz. Woj. Przemyskiego Nr 6, poz. 78, zm. z 1999 r. Nr 15, poz. 691, zm. Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2004 r. Nr 46, poz. 485), zm. rozporządzeniem Nr 73 Wojewody Podkarpackiego z dnia 31 października 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 137, poz. 2089)

--	--	--	--	--

### 11.3 Obszary chronionego krajobrazu:

Lp.	Nazwa	Powierzchnia w granicach miasta	Data utworzenia	Akt prawny uznający określony obszar za formę ochrony przyrody
1.	Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu	145 ha	5.06. 1998 r.	Rozporządzenie Nr 24 Wojewody Przemyskiego z dnia 5 czerwca 1998 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa przemyskiego (Dz. Urz. Woj. Przemyskiego Nr 10, poz. 112),  zm. rozporządzenie Nr 65 Wojewody Podkarpackiego z dnia 28 czerwca 2005 r. w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 94, poz. 1585, zm. Nr 149, poz. 2435

### 11.4 Obszary Natura 2000

Lp.	Nazwa	Data utworzenia	Akt prawny uznający określony obszar za formę ochrony przyrody	Pow. w granicach miasta	
1.	Obszary ptasie:	Pogórze Przemyskie PLB 180001	21.07. 2004r.	obszar wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U z 2004 r., Nr 229, poz. 2313), zastąpionym przez rozporządzenie Ministra Środowiska z 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (DzU z 2011 r., Nr 25, poz. 133 i Nr 67, poz. 358 z późn. zm.).	183, 5 ha

2.	Obszary siedliskowe	Ostoja Przemyska PLH 180012	12.12.2008r.	<p>obszar zatwierdzony, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją Komisji Europejskiej 2009/93/WE z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 43/63 z 13.02.2009 r.); powiększony do obecnej powierzchni (o Fort Grochowce – zimowisko nietoperzy i kompleks łąkowy ze stanowiskami motyli) decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE (decyzja KE z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego</p> <p>zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny; Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 33/146 z 8.2.2011).</p>	183, 5 ha
		Rzeka San PLH 180007	12.12.2008r.	<p>Obszar zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2009/93/WE jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny – Dz.U. L 43 z 13/02/2009).</p>	62, 1 ha

### 11.5 Pomniki przyrody: 35 sztuk

Lp.	Pomnik	Położenie	Data ustanowienia	Akt prawny uznający określony obszar za formę ochrony przyrody
1.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Armii Krajowej (przed lasem komunalnym)	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
2.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Armii Krajowej (las komunalny, ok. 6m od ulicy, przy wjeździe na teren lasu)	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
3.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	Las komunalny	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
4.	Buk zwyczajny odmiana purpurowa ( <i>Fagus silvatica „Atropunicea”</i> )	ul. Dworskiego – w obrębie nieruchomości Nr 39 za budynkiem	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
5.	Buk zwyczajny odmiana purpurowa ( <i>Fagus silvatica „Atropunicea”</i> )	ul. Dworskiego – w obrębie nieruchomości Nr 39 za budynkiem	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
6.	Platan klonolistny ( <i>Platanus x acerifolia</i> )	ul. Herburtów	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
7.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Herburtów	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
8.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	ul. Karmelicka (przy murze klasztornym oo. Karmelitów)	08.02.1988r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 4/88
9.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Lelewela (przy ogrodzeniu nieruchomości, przed budynkiem Nr 8 od strony ulicy)	08.02.1988r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 4/88
10.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Lelewela (za budynkiem Nr 8)	08.02.1988r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 4/88
11.	Jesion wyniosły ( <i>Fraxinus Excelsior</i> )	ul. Lelewela (za budynkiem Nr 8)	08.02.1988r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 4/88
12.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Paderewskiego (skraj lasu komunalnego – na skarpie, naprzeciwko nieruchomości nr 26)	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
13.	Buk zwyczajny ( <i>Fagus silvatica</i> )	ul. Paderewskiego (przy przystanku MZK Lipowica – Krzyżówka)	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
14.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	ul. Pasteura (powyżej nieruchomości Nr 27, na skraju łąki)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
15.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	ul. Plac na Bramie (przy budynku kościoła OO. Reformatorów)	08.02.1988r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 4/88
16.	Jesion wyniosły ( <i>Fraxinus Excelsior</i> )	ul. Przemysława	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
17.	Wiąz górski ( <i>Ulmus gabra</i> )	ul. Sanocka (przy ogrodzeniu budynku nr 73)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89

18.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	ul. Sanocka (róg ul. Rosłońskiego, przy linii telefonicznej)	18.12.1992r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 102/92
19.	Grupa drzew – jednogatunkowa Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) – 13 sztuk	ul. Stawowa (Park podworski w dzielnicy Sielec)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
20.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	ul. Stawowa (Park podworski w dzielnicy Sielec, przy drodze biegnącej w kierunku torów kolejowych)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
21.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Szykowskiego 1 (przy ogrodzeniu nieruchomości od strony ulicy)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
22.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	ul. Ziemowita (aleja prowadząca do starego folwarku)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
23.	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> )	ul. Ziemowita (aleja prowadząca do starego folwarku)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
24.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	Góra Zamkowa (przy bramie wjazdowej na teren zamku, w bliskiej odległości od muru)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
25.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	Góra Zamkowa (przy Płd.-Wsch. baszcie zamku)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
26.	Grupa drzew – jednogatunkowa Topola biała ( <i>Populus alba</i> ) – 3 sztuki	Park w Bakońcycach (w pobliżu zabytkowego dworku od strony Płd-Wsch.)	08.02.1988r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 4/88
27.	Klon jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )	Park Miejski (30m od skraju Płd. Zach. strony parku naprzeciwko studzienki, na lewo od skoczni narciarskiej)	30.10.1989r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 36/89
28.	Grupa drzew – jednogatunkowa Topola biała ( <i>Populus alba</i> ) – 9 sztuk	Park Miejski (wzdłuż alejki parkowej – centrum parku)	08.02.1988r.	Zarządzenie Wojewody Przemyskiego Nr 4/88
29.	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> )	Park Miejski wschodnia część parku od ulicy W. Jagiełły (ok. 50m w głąb parku od ul. Szykowskiego) przy wąwozie.	03.11.1994r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 62/94
30.	Buk zwyczajny ( <i>Fagus sylvatica</i> )	Park Miejski – centralna część niedaleko pomnika T. Kościuszki, przy alejce parkowej	03.11.1994r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 62/94

31.	Buk zwyczajny ( <i>Fagus sylvatica</i> )	Park Miejski – centralna część, przy alejce parkowej	03.11.1994r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 62/94
32.	Wiąz szypułkowy ( <i>Ulmus laevis</i> )	Park Miejski – za bramą wjazdową od ulicy M. Reja (ok. 10m od wjazdu na teren parku) lewa strona przy ogrodzeniu	03.11.1994r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 62/94
33.	Aleja wielogatunkowa Lipa drobnolistna ( <i>Tilia mordata</i> ): 12 szt. Klon Jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ): 6szt.	Drzewostan parkowy	03.11.1994r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 62/94
34.	Aleja wielogatunkowa Jesion wyniosły ( <i>Fraxinus Excelsior</i> ): 22 szt. Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ): 19szt. Kasztanowiec zwyczajny ( <i>Aesculus hippocastanum</i> ): 3szt.	ul. Rosońskiego (pas drogowy ulicy)	19.11.1996r.	Uchwała Rady Miejskiej w Przemysłu Nr 130/96
35.	głazy narzutowe-3szt.	brzeg potoku w Kruhelu Małym	28.03.1962r.	Dec. PWRN w Rzeszowie z dnia 28.03.1962r. Nr R11/1/P/157/62


### 11.6 Stanowisko dokumentacyjne:

Lp.	Nazwa	Położenie	Data utworzenia	Akt prawny uznający określony obszar za formę ochrony przyrody
1.	Olistolit jurajski  odkrywka w starym kamieniołomie zawierająca olistolit wapienia sztramberskiego w masie fliszu głębokomorskiego. Wapień zwięzły (skałka koloru jasnokremowego) z pozostałościami malakofauny wymiary: długość: 300 m, szerokość: 60 m, wysokość: 4 m	Kruhel Wielki dz. Ew. nr 171/1	11.10.2007r.	Powołany Rozporządzeniem nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28.12.1995r. (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30.12.1995r.)  Aktualny - Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego Nr 46/07 z dnia 11 października 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 86, poz. 1950).



**Podpisy osoby upoważnionej do reprezentowania Wnioskodawcy**

<p>(data, imię i nazwisko/peczęć imienna podpis)</p>	<p>(peczęć wnioskodawcy)</p>
--	------------------------------

  
PRZEWODNICZĄCA  
Rady Miejskiej  
*Ewa Sawicka*